

# E-Mail-Archivierung für G Suite



## Einführung

Die E-Mail stellt für viele Unternehmen nicht nur das wichtigste Kommunikationsmedium, sondern auch eine der umfassendsten und wertvollsten Informationsressourcen dar. Die unternehmenskritische Bedeutung dieses Mediums und die stark wachsenden Datenvolumen entwickeln sich jedoch zunehmend zur Herausforderung für die IT-Abteilungen, die sich mit einer immer höheren Komplexität, steigenden Kosten und zunehmenden Anforderungen an die IT-Infrastruktur konfrontiert sehen.

Durch die Nutzung von Cloud-basierten Diensten wie G Suite können viele dieser Probleme dauerhaft gelöst werden. Bestimmte Herausforderungen bleiben mit diesem Schritt jedoch bestehen oder entstehen sogar völlig neu.

## Herausforderungen bei der Nutzung von G Suite in Unternehmen

- Unternehmen müssen rechtliche Anforderungen, die sie zur manipulationssicheren Aufbewahrung von E-Mails verpflichten, zuverlässig und über Jahre hinweg umsetzen
- Unternehmen müssen in der Lage sein, ihren gesamten E-Mail-Bestand im Rahmen von E-Discovery- und Audit-Anfragen effizient durchsuchen zu können
- Mitarbeiter benötigen zu jeder Zeit komfortablen und schnellen Zugriff auf alle E-Mails
- Die auf den zuvor genutzten E-Mail-Servern oder in PST-Dateien und Internet-Postfächern gespeicherten Daten müssen nach dem Wechsel zu G Suite weiterhin verfügbar gehalten werden
- Das Risiko einer vollständigen Auslagerung von kritischen Unternehmensdaten zu externen Cloud-Anbietern muss, ohne eine zusätzliche lokale Sicherung unter eigener Kontrolle, sorgfältig bewertet werden

# Umfassende E-Mail-Archivierung von G Suite mit MailStore Server

Sie können MailStore Server dank seiner geringen Systemanforderungen auf einem beliebigen Rechner in Ihrem Unternehmen installieren und die Archivierung von G Suite innerhalb weniger Minuten einrichten und starten. Alle erforderlichen Komponenten stehen vom Setup an bereit.

## Archivierung von G Suite

### Archivierung bestehender E-Mails

- Alle bereits in den Gmail-Postfächern existierenden E-Mails können archiviert werden
- Sie können dabei wahlweise einzelne, mehrere oder alle Postfächer in einem Schritt archivieren (auch automatisiert)
- Die MailStore Server-Benutzerdatenbank kann direkt mit G Suite synchronisiert werden
- Die Zugangsdaten der Anwender müssen nicht hinterlegt werden – MailStore Server verwendet für die Authentifizierung einen zentralen System-Account

### Vollständige Archivierung durch Journaling

- MailStore Server ermöglicht die vollständige Archivierung aller E-Mails direkt bei Ein- und Ausgang durch Journaling. Hierfür kann das kostenlose MailStore Gateway genutzt werden, so dass kein extra Postfach über einen externen Dienstleister aufgesetzt werden muss
- Auch interne E-Mails werden auf diese Weise archiviert

## Unterstützung weiterer E-Mail-Systeme

Neben G Suite kann MailStore Server E-Mails von nahezu allen gängigen E-Mail-Systemen archivieren. Auf diese Weise kann Ihr Unternehmen ein einzelnes und zentral durchsuchbares Archiv für alle existierenden E-Mails aufbauen.

- Microsoft Exchange Server 2003<sup>1</sup>, 2007<sup>1</sup>, 2010, 2013, 2016 und 2019
- Microsoft 365<sup>2</sup>
- MDAemon, IceWarp und Kerio Connect
- Alle IMAP- oder POP3- kompatiblen E-Mail-Server
- PST- und andere E-Mail-Dateien
- E-Mail-Clients wie Microsoft Outlook

<sup>1</sup> Microsoft Exchange Server 2003 und 2007 werden von Microsoft nicht mehr unterstützt. Daher können wir nur eingeschränkt die Kompatibilität gewährleisten und bieten lediglich eine eingeschränkte technische Unterstützung für diese Produkte an. Des Weiteren behalten wir uns vor, die Unterstützung von Exchange Server 2003 und 2007 in einem zukünftigen MailStore Update vollständig zu entfernen.

<sup>2</sup> Alle Verweise auf Microsoft 365 sind als Synonym für die Office 365 Enterprise- sowie andere Pläne anzusehen, die Office 365 in ihrem Namen behalten haben.

# Effiziente Speicherung der E-Mails

Kern des MailStore Servers ist eine hochentwickelte Speichertechnologie, die keine externe Datenbanksoftware benötigt. Auf dieser Grundlage kann eine einzelne MailStore Server-Installation problemlos bis zu 500 Benutzer und entsprechend stark wachsende E-Mail-Volumen über Jahre hinweg effizient verwalten.

## Flexibles Speichermanagement

Das Gesamtarchiv kann flexibel über beliebig viele einzelne Archivspeicher verteilt werden. Sie können so beispielsweise nur Archivspeicher, die aktuelle E-Mails enthalten, auf schnellem und entsprechend teurem Storage ablegen.

## Reduzierung des Speicherbedarfs

MailStore Server reduziert den Gesamt-Speicherbedarf durch De-Duplizierung auf MIME-Part-Ebene und Komprimierung von Dateianhängen um bis zu 70%.

## Schutz vor Datenverlusten und Manipulationen

E-Mails können verschlüsselt und manipulationssicher gespeichert werden. Über ein integriertes Rechte-Management und Aufbewahrungsrichtlinien kann verhindert werden, dass E-Mails aus dem Archiv heraus gelöscht werden.

# Zugriff auf das Archiv

## Zugriffsoptionen für Endanwender

- Zugriff über eine nahtlose Integration in Microsoft Outlook
- Web Access
- Zugriff über einen in MailStore integrierten IMAP-Server
- MailStore Client

## Live-Sicht auf das Archiv

MailStore Server verzichtet auf den Einsatz von Stub-Objekten und bietet allen Anwendern unabhängig vom Zugriffsweg eine unmittelbare Live-Sicht auf das Archiv.

## Schnelle Volltextsuche

MailStore Server bietet eine schnelle Volltextsuche über E-Mails und beliebige Typen von Dateianhängen.

## Leistungsfähige Exportfunktionen

MailStore Server ist keine Einbahnstraße. Sie können einzelne E-Mails, Ordner, Postfächer oder sogar alle archivierten E-Mails in einem Schritt und in Standardformaten aus dem Archiv heraus wiederherstellen. Auch der Export von E-Mails zu G Suite ist selbstverständlich möglich.

# Rechtliche Sicherheit

MailStore Server wird regelmäßig durch einen unabhängigen IT-Revisor zertifiziert und ermöglicht die zuverlässige Einhaltung aller relevanten rechtlichen Vorgaben in DACH. Die Prüfung findet auf der Grundlage der Prüfungsstandards des Instituts der Wirtschaftsprüfer in Deutschland e.V. (IDW) "Erteilung und Verwendung von Softwarebescheinigungen" (IDW PS 880) statt und berücksichtigt alle Teilaspekte der Grundsätze ordnungsgemäßer Buchführung, welche die Archivierung betreffen. Die Zertifizierung berücksichtigt auch die in Österreich und der Schweiz geltenden Anforderungen.

Darüber hinaus bietet MailStore Server ein umfassendes Technologiekonzept, das u.a. folgende Komponenten umfasst:

- Sicherstellung der Vollständigkeit der Archivierung durch Journaling
- Originalgetreue, manipulationssichere und verschlüsselte Speicherung
- Manipulationssichere Exporte dank kryptografischer Signatur
- Verwendung von Aufbewahrungsrichtlinien
- Unmittelbarer Schutz aller E-Mails per Legal Hold
- Protokollierung relevanter Ereignisse
- Bereitstellung eines speziellen Benutzertyps „Auditor“ für externe Prüfer

## Über MailStore

Mit über 70.000 Unternehmenskunden in mehr als 100 Ländern zählt die MailStore Software GmbH zu den weltweit führenden Herstellern. Unsere Produkte und Lösungen werden sowohl von kleinen und mittelständischen Unternehmen aller Branchen, als auch von öffentlichen Institutionen und Bildungseinrichtungen eingesetzt.



## Weitere Informationen

Produktinformationen	<a href="https://www.mailstore.com/de/produkte/mailstore-server/">https://www.mailstore.com/de/produkte/mailstore-server/</a>
Kostenlose Testversion	<a href="https://www.mailstore.com/de/produkte/mailstore-server/mailstore-server-kostenlos-testen/">https://www.mailstore.com/de/produkte/mailstore-server/mailstore-server-kostenlos-testen/</a>
G Suite Implementation Guide	<a href="https://help.mailstore.com/de/server/E-Mail-Archivierung_von_G_Suite">https://help.mailstore.com/de/server/E-Mail-Archivierung_von_G_Suite</a>
Kontakt und Beratung	Tel.: +49-(0)2162-50299-0 - E-Mail: sales@mailstore.com